

Garant**Frezy torusowe VHM, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 8/1,0 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	206300 8/1,0
GTIN	4045197124333
Klasa artykułu	11X

Opis**Wykonanie:****Podwójnie zaszlifowany boczny kąt przyłożenia.**tolerancja: $RS_1 = \pm 0,005$ mm.**Zastosowanie:**Specjalnie **do obróbki z dużymi prędkościami, do frezowania kopiowego przy produkcji form i narzędzi**. Doskonałe wyniki **przy frezowaniu na sucho**.**wskazówka:****DOSTĘPNA NOWA GENERACJA!****Zalecany produkt następczy to nr 206335.**

Liczba zębów Z: 4

Kąt linii śrubowej: 30 stopni

chwyt: DIN 6535 HA h6

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy L_c : 9 mmPromień ostrza R_1 : 1 mmwysięg L_1 z szyjką: 54 mmØ szyjki D_1 : 7,4 mm

długość całkowita L: 100 mm

Opis techniczny

Liczba zębów Z	4
wysięg L_1 z szyjką	54 mm
Ø szyjki D_1	7,4 mm
posuw f_z przy frezowaniu kopiowym w stali < 1 100 N/mm ²	0,028 mm

posuw f_z przy obcinaniu w stali $< 1\ 100\ \text{N/mm}^2$	0,025 mm
Promień ostrza R_1	1 mm
\varnothing ostrzy D_c	8 mm
\varnothing chwytu D_s	8 mm
długość ostrzy L_c	9 mm
długość całkowita L	100 mm
chwyt	DIN 6535 HA h6
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	30 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy obcinaniu	9 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	0,4 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	H
Tolerancja \varnothing nominalnej	e8
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,2×D przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,05×D przy frezowaniu kopiowym
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

Usługi

Zmniejszenie średnicy szyjki Typ FRST	209900 FRST
	129100 HB

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB
